Index of Claims

App	licati	on/C	ontro	No.
-----	--------	------	-------	-----

10/784,662

Examiner

Date

Edward Wojciechowicz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CONLEY ET AL.

2815

Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Section of the content of the co			<u> </u>	<u> </u>				J			L_						
To To To To To To To To	Ci	nim -	т—				D-4					וו	01		1		
S	Li	<u> </u>	-				Dat	<u>е</u> –	γ		_		Cla	aim	_	_	_
1 U 51 52 3 53 54 55 56 57 8 55 56 77 8 58 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 64 64 64 64 65 66 67 68 66 67 68 69 69 70 71 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 80 80 80 80 80 81 82 82 79 80 80 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 86 87 79 90 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	13										Final	Original			
3 53 5 55 6 55 7 56 7 57 8 59 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 <		1	L											51			1
54 55 55 56 77 8 558 9 59 10 60 11 1		2	~	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>]		52	L		1
5			<u>~</u>	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L				53		L	l
6 1 56 57 8 57 58 59 10 60 61 62 11 62 63 64 15 66 63 64 15 66 67 68 19 69 69 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 80 81 31 82 83 33 84 85 36 86 87 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99			_		lacksquare	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	<u> </u>	L			54		L	1
7 57 8 59 10 60 11 66 12 63 13 63 64 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 30 80 31 80 31 80 33 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 97 97 48 99 47 97 48 99 48 99	Ĺ		4	<u> </u>	_		L.	L			L]		55	L	_	l
8 3 58 9 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 38 89 40 90 41 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99		6	Щ			L		L			_			56			L
9			Щ				ļ	L			L			57			
10			Щ				L		<u> </u>		乚			58			l
11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99 49 99			L							_	<u> </u>]		59			l
12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u></u>		Ц.	L		_	L	_		<u> </u>	_			60			l
13 63 14 66 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 99 45 96 47 97 48 99 49 99	ļ		Ш	L_			L.	<u> </u>			L			61			ļ
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	L		Ц,	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L			62			ļ
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>		~				_	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>			63	L		ļ
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		14		_	_	L			_	<u> </u>	 _			64	_		ļ
17 18 67 68 19 20 70 71 21 71 72 73 22 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 80 81 82 33 83 84 85 36 37 85 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	ļ_			65		<u></u>	ļ
18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	-	├-				_	<u>_</u>	ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	17	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_	├-	<u> </u>						ļ
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		\vdash		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_			68	_	_	ļ
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	┡	<u> </u>			69		_	1
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		20	Н		_		 	_	\vdash	⊢				70	_		ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		21	Н	_		-	<u> </u>	_	H	├							ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-	22	Н		_	⊢	\vdash	⊢	⊢	┢	⊢						ł
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\vdash	24	\vdash	-	-	 	\vdash	 		▙	-			74	Н		╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	_		H		-	_		├	\vdash	\vdash	\vdash		-			_	╀
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		26	Н					├	-	\vdash	⊢					_	ł
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	_	27		Н		\vdash		┢		┢┈	├						H
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99						├	_	<u> </u>	-		\vdash					_	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\vdash	29	7	-				\vdash		-	-			70		_	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\vdash		М		_	\vdash		-			⊢				-		╁
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		\dashv			_				\vdash	-						ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	Н						-			l		82		_	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Ħ					•	\vdash		\vdash			83			ŀ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	\vdash			\neg	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-					H
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ГТ			_						Г				85	_	_	t
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	П			\neg													t
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		\neg				Г			П						t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\neg										88			t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39															t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40														_	r
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															_ 1		Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																	Γ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99				[\Box							Ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99 99			oxdot						Щ						_]		Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\sqcup							Щ.	<u> </u>		Ш				$_{\perp}$		Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\vdash \vdash$		\sqcup	ļ	_			Щ			Ш						L
49 99 99	$\vdash \vdash$		\sqcup	_		Щ	_			Щ	Ш						L
	\vdash			_						<u> </u>	ЬЩ					_	L
	\longmapsto		\sqcup	4			_		L.		Щ				_	_	L
	Щ	50						\Box				L	l	100			L

_ Ci	airri	<u> </u>				val	e			
Final	Original									
	51		亡	\vdash	T	1	T	┢	✝	
	51 52	┢	T	T	t		t	Ι.	┢	\vdash
 	53	\vdash	H	 	\vdash	1	 	┢	┢	✝
-	54		╁	╁	t	-	┢	╁	┢	╁╌
	55		\vdash	t	├-	\vdash	┢	╁	╁	⊢
	56	┢	\vdash	✝	t	\vdash	╁	\vdash	┢	╁
	57		\vdash	H	╁		╁		\vdash	╁
	58	\vdash	t	H	t	 -	 	\vdash	 	╁
	59	_	t	1	╁╌	┼	┢		┢	┢
1	60	\vdash	\vdash	\vdash		├-	┢	٠.	H	┢
	60 61		1	1	┢	\vdash	H		\vdash	\vdash
	62			t		 	┢		┢	⊢
	63	Н	_	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	H
	64			T	T	\vdash	_		╁	\vdash
	65		\vdash	\vdash	<u> </u>	一	<u> </u>		╁	┢┈
	66	┢	t	H	t	╁	┢		一	\vdash
	67	_	\vdash	\vdash			┢	_	\vdash	┢
<u> </u>	68		┢		1-	┢		\vdash	\vdash	⊢
	69	┢	┢	-	H	-		-	┢	┢
	70	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	_	\vdash	┢	
	71	-				 	 		\vdash	
†	71 72	-	H		┢╌	 -	┢		\vdash	\vdash
	73		 	_		T	\vdash	<u> </u>	┢	-
	73 74		┢┈	 		\vdash		┢	┢	H
	75	-	✝	\vdash		H		_	\vdash	\vdash
	76		一	H				┢	_	┪
	76 77						_			
	78				1	_				
	79				\Box	Τ				
	80						\vdash		\vdash	
	81								\vdash	
	82			Г		1				
	83	_								
	84		Ι_	Г						
	85						П			
	86								_	
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92			L	L					
<u></u>	93		·			<u> </u>				
	94			<u> </u>						
<u></u>	95		L							
<u></u>	96		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	97		Ш	L.	Ш		Ш		Ш	
	98_			L	Ш					
	99		Ш	<u> </u>		Ш				_
	100									

CI	aim					Dat	e			
Final	Original						İ			1
造	Ē									
	0								1	
	101 102		1	Τ					Π	
	102				Γ			Γ		
	103			ĺ				Γ		
	104 105						Γ			
	105									
	106									
	107									
	108									
	109									
	110							<u> </u>		
<u></u>	111				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	112 113								<u> </u>	
	113	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_		Ш
	114			L	<u> </u>	<u> </u>			_	
	114 115 116			<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	\vdash	Ш
	116						L	L_	L_	
	117	_							_	Ш
	118 119		<u> </u>							Ш
	119		L.	1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	120 121				L	L_			_	
	121		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>					
<u> </u>	122		_	_	L	_	<u> </u>			
	123		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ
<u> </u>	123 124 125				_		<u> </u>	<u> </u>		\Box
	125				┡	_				
	126		_	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_		Н
	126 127 128							_	_	Н
	128			ļ	<u> </u>	 	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
_	129 130 131					-		_	_	\vdash
<u> </u>	130			-	_	_		_	<u> </u>	
	132		_	\vdash		\vdash	├—	⊢		
	133		-	\vdash		-	-	┝		
H	124			-		_	_			
	134 135			\vdash		<u> </u>		\vdash		\dashv
	136		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		┝		\dashv
\vdash	137				-	├-		-		\dashv
	137 138			┢	\vdash	\vdash	-		\vdash	\dashv
	139		-	\vdash						\dashv
	140		-	\vdash	├─	 	\vdash	Н		\dashv
	141		-		\vdash					\dashv
	142	_	_							\dashv
	143			<u> </u>	\vdash	\vdash			\vdash	
	144									
$\vdash \vdash$	145				Н		Н	-		=
	146			П						
	147									
	148			П				_		\dashv
	149									\dashv
	150	\neg	_							
		_				_				